

FOTOVOLTAICI A Carmignano del Brenta una svolta industriale

Pannelli solari: ora si produce anche il silicio



SE da sempre in Italia i pannelli solari sono guardati con diffidenza, per un rapporto poco convincente tra spesa e rendimento, ora qualcosa si muove. In una sezione dismessa del petrolchimico di Ferrara nascerà un centro di produzione del silicio ad uso delle celle solari che - secondo l'amministratore delegato di Solon Spa Estelux, Domenico Sartore - ha l'obiettivo di «abbassare notevolmente il prezzo finale dei pannelli». Con il risultato di trasformarli da oggetto di nicchia per appassionati a strumento di massa. La produzione diretta del silicio inizierà nel 2011.

«Fra tre anni il fotovoltaico sarà diffuso nelle case come lo è il frigorifero e

sarà naturale (come in Germania) dotarsi di moduli domestici per il riscaldamento e la luce a basso costo».

Se la Solon riuscirà a convincere i ferraresi della non pericolosità della produzione, l'Italia si ritroverà a gestire 4000 tonnellate di silicio l'anno, trasformabili in 500 megawatt: un'enormità rispetto ai 190 MWp installati nel 2008. Finora l'unica impresa produttrice di silicio per il fotovoltaico in Italia è stata l'americana Memc, che adesso verrà affiancata dalla ditta di Carmignano del Brenta, che completerà la filiera produttiva, dalla depurazione del silicio alla produzione dei pannelli solari.

(marina zanolli) ✕